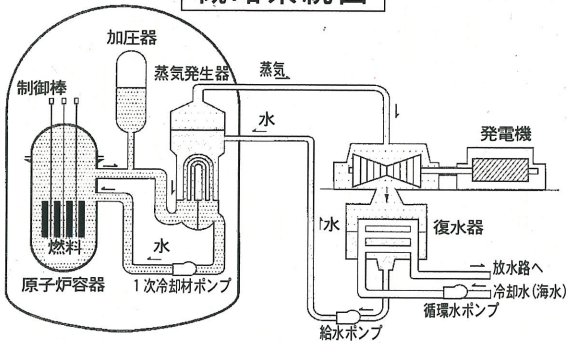
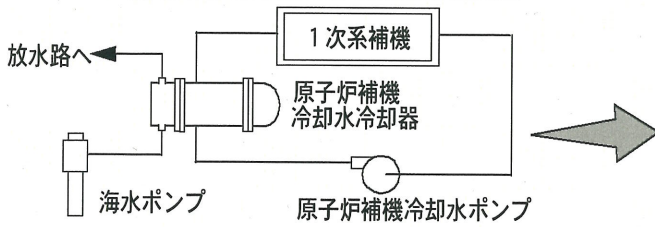


玄海1号機 原子炉補機冷却水冷却器の点検結果

概略系統図



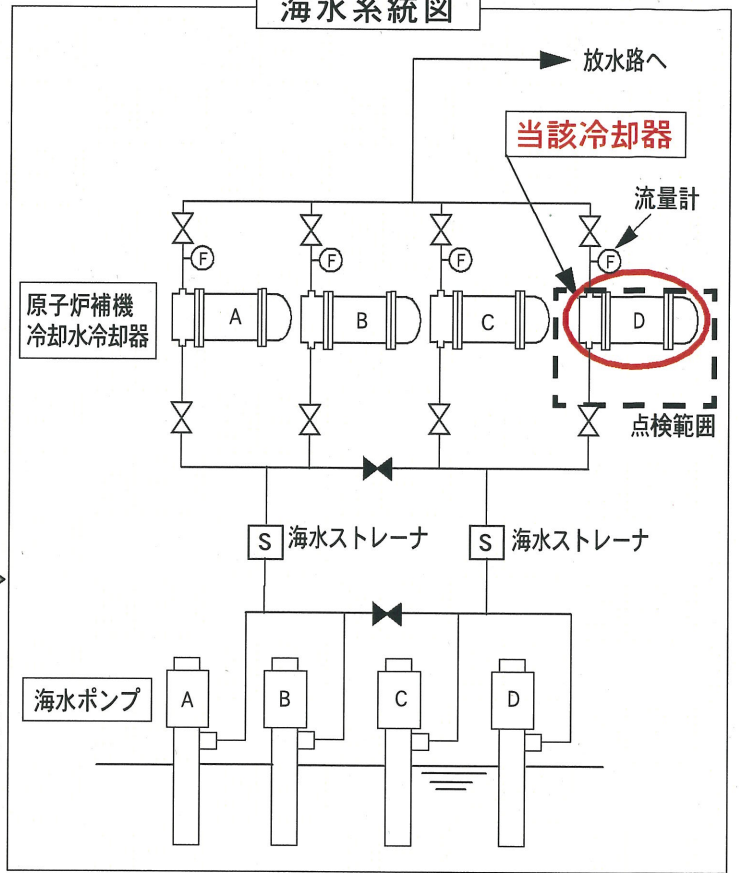
原子炉補機冷却水系統図



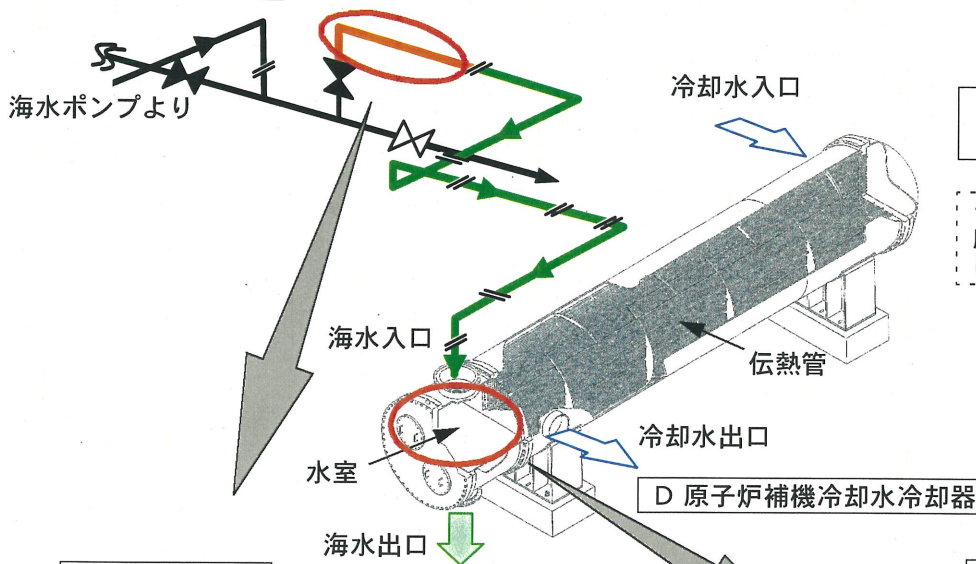
○原子炉補機冷却水系統

1次系補機(1次系に設置しているポンプや冷却器等の総称)の冷却のため、冷却水を供給する系統で、冷却水は海水により冷やされる。冷却器には伝熱管が設置されており、伝熱管には海水が流れる構造となっている。冷却水に放射能は含まれていない。

海水系統図



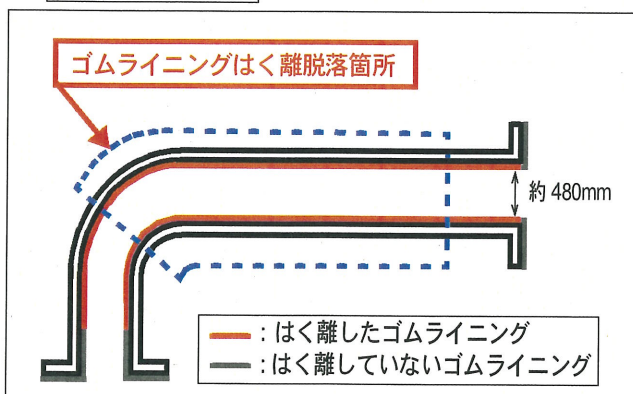
点検結果



— : ゴムライニング
— : 樹脂ライニング

ライニングとは海水等による配管の腐食を防止するため、配管の内表面にゴム等で内張りを施したもの。

海水管概略図



入口側水室内部



ライニングが流路を閉塞